

University of Groningen

## Lung function impairment in asthma

Dijkstra, Antoon

**IMPORTANT NOTE:** You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

*Document Version*

Publisher's PDF, also known as Version of record

*Publication date:*

2009

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

*Citation for published version (APA):*

Dijkstra, A. (2009). *Lung function impairment in asthma: contributing risk factors and gene polymorphisms*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. [S.n.].

### Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

### Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

## **Lung function impairment in asthma Contributing risk factors and gene polymorphisms**

1. Een langere periode tussen het ontstaan van astma en het starten van astmabehandeling, heeft een groter nadelig effect op het maximale niveau van de longfunctie dat bereikt kan worden. (Dit proefschrift)
2. Het lange termijn voordeel van het gebruik van inhalatiecorticosteroïden op de jaarlijkse achteruitgang van de longfunctie is vooral bij mannen beduidend kleiner indien ze roken. (Dit proefschrift)
3. Vooral bij vrouwen met astma zijn polymorfismen in het oestrogeen receptor alfa gen, ESR1, geassocieerd met het ontstaan het bronchiale hyperreactiviteit en een toegenomen jaarlijkse achteruitgang van de longfunctie. (Dit proefschrift)
4. Het SERPINE1 4G/5G gen polymorfisme beïnvloeden de groei van de longfunctie en versnelt de jaarlijkse achteruitgang in longfunctie. (Dit proefschrift)
5. Het ADAM33 S<sub>2</sub> polymorfisme is naast een associatie met de aanwezigheid van astma ook geassocieerd met een snellere achteruitgang van de longfunctie. (Dit proefschrift)
6. Langdurig gebruik van inhalatiecorticosteroïden voorkomt versnelde achteruitgang van longfunctie bij mannen. Dit effect is minder duidelijk bij vrouwen. (Dit proefschrift)
7. Een gebrek aan vrienden is even slecht voor je gezondheid als roken en overgewicht. (Michael et al. Qual Life Res 1999;8(8):711-22)
8. Promoveren en zwemmen lijken veel op elkaar: men dient regelmatig tijd te maken om adem te halen teneinde niet te verzuipen.
9. Een luie gitarist speelt barré akkoorden met een capodastro.
10. Een vader van één dochter gelooft in opvoeding, een vader van twee gelooft in genen.